

# Видеонаблюдение

# Rubetek — российская компания полного цикла

Наш многолетний опыт разработки устройств и цифровых продуктов позволяет создавать качественные решения для повышения безопасности и качества эксплуатации зданий и прилегающих территорий.

## 15 лет на рынке

Умных устройств и  
Инженерных систем.  
Непрерывно совершенствуем  
технологии, опережая  
конкурентов.

## Лучшие в своем классе

Продукты превосходят  
конкурентов по дизайну,  
качеству, функциональности,  
оставаясь доступными по  
цене.

## Российская разработка

Более **95%** продукции  
в 2024 году произведено  
на собственном  
производстве в России.

# 300+

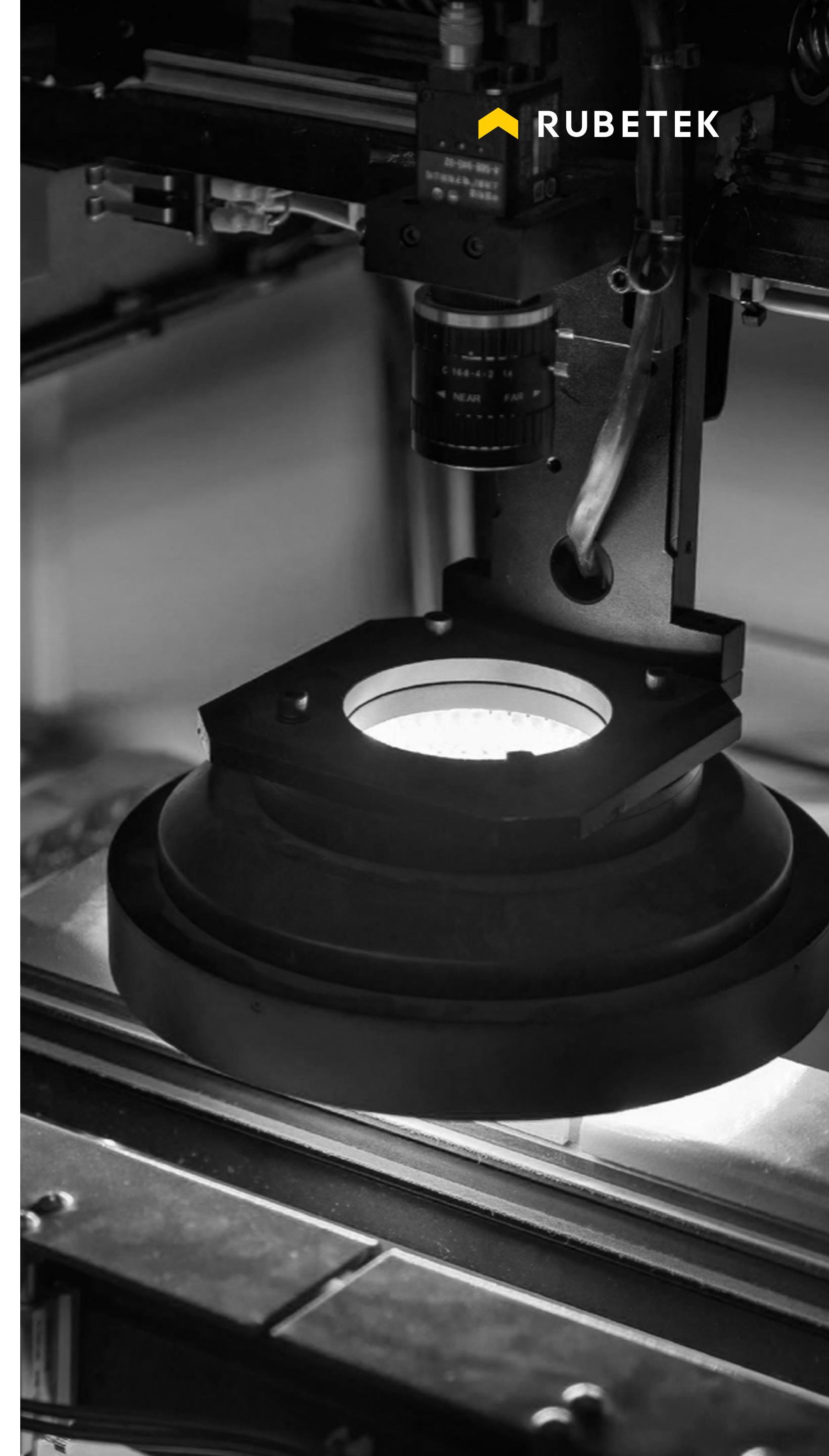
Штатных сотрудников

# 500

тысяч

Пользователей продуктов компании

 Участник





# Собственное производство в России

Устройства систем rubetek производятся на собственном заводе, расположенном в городе Орёл. Это позволяет не только быстро закрывать потребности заказчика, но и поддерживать процесс технического сопровождения продукции на высоком уровне.

# 4200<sup>м²</sup>

Производственные площади

## Наша цель

Гарантировать качество всех производственных процессов и итогового продукта.





# Зачем нужна интеллектуальная система видеонаблюдения?

Видеонаблюдение от Rubetek позволяет строить надежные системы безопасности и контроля для многоквартирных домов, промышленных объектов или полноценной городской инфраструктуры. Камеры с системой облачного распознавания и бортовой видеоаналитикой выводят безопасность объекта наблюдения на новый уровень.



Внесено в реестр  
Минпромторга



Реестр российского  
ПО Минцифры

## Почему Rubetek

Система видеонаблюдения Rubetek поддерживает полную функциональность даже в местах, где нет доступа к Интернету.



Рекомендовано  
к применению  
в Безопасном регионе



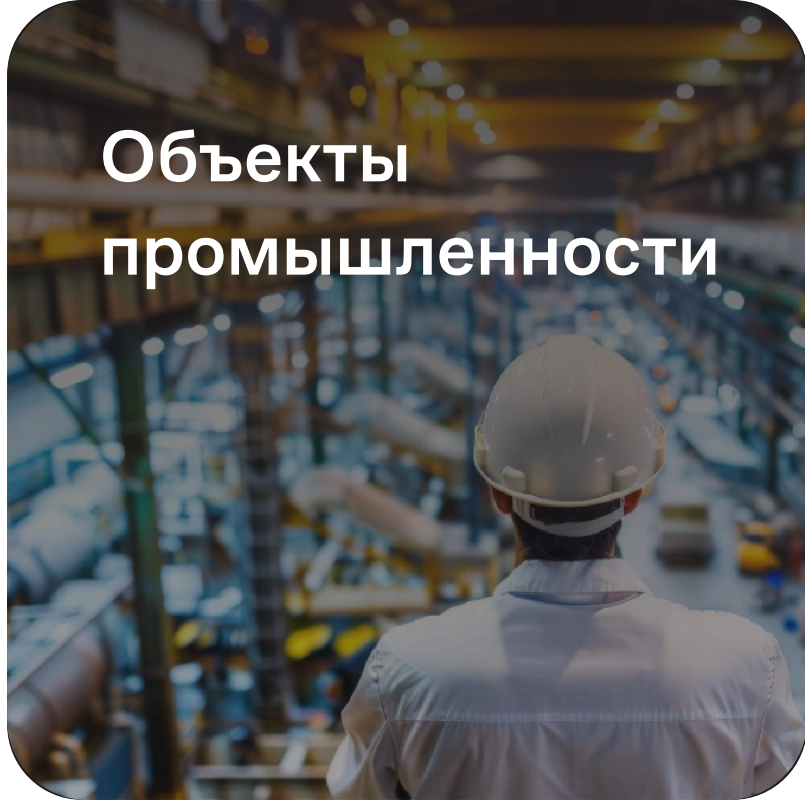


# Решения для разных объектов



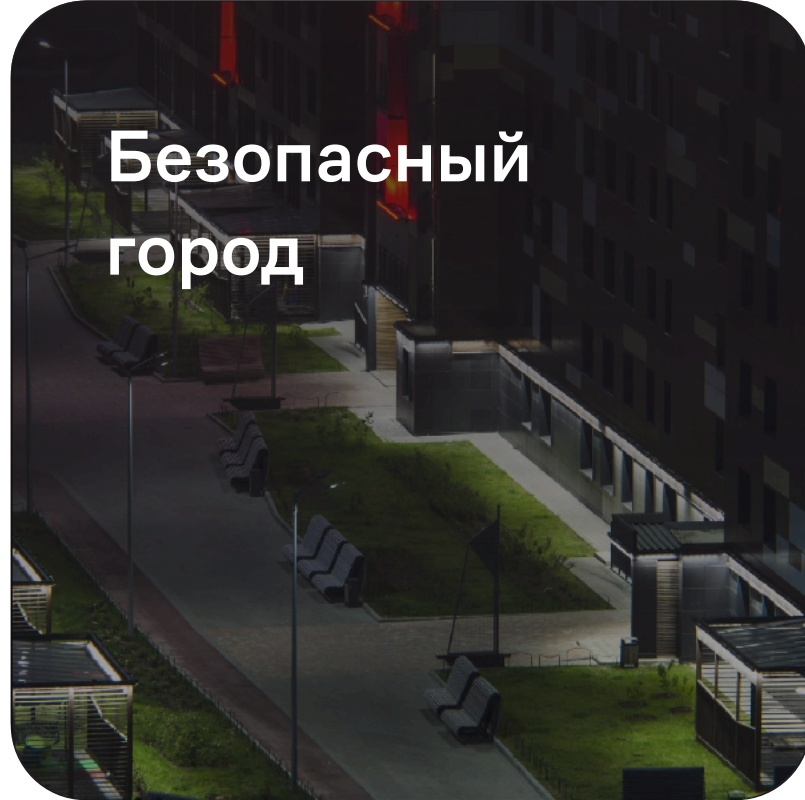
## Объекты транспортной безопасности

- ♦ Комплексное решение для оснащения объектов ТБ
- ♦ Возможность прохождения сертификации
- ♦ 969 PTZ камеры со стеклоочистителем
- ♦ Видеоаналитика распознавания номеров и инцидентов



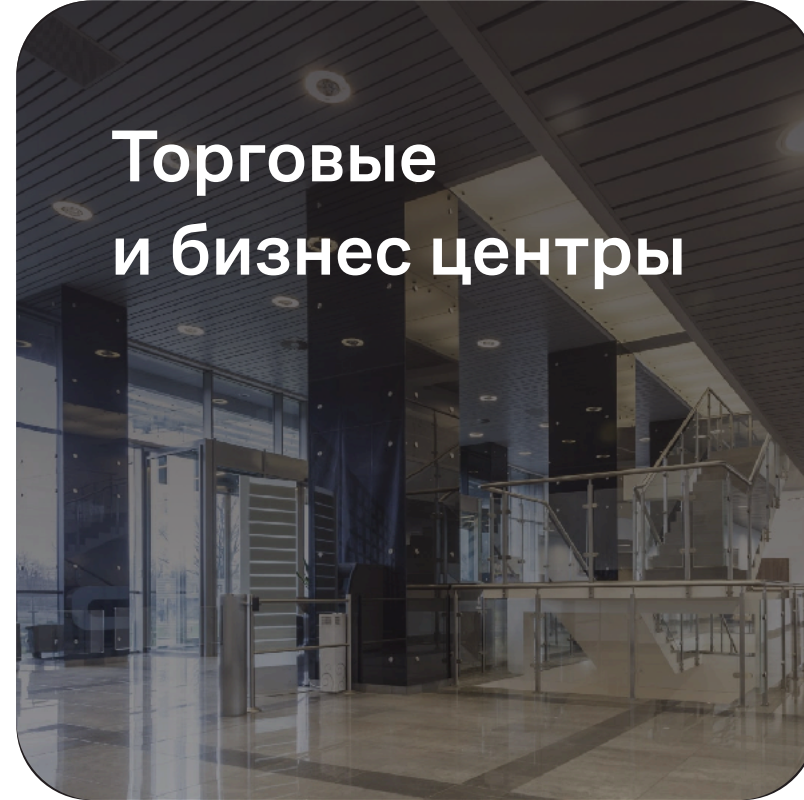
## Объекты промышленности

- ♦ Комплексное решение для оснащения объектов
- ♦ Камеры и коммутаторы готовые к эксплуатации от -40°C
- ♦ Видеоаналитика для обнаружения и предотвращения инцидентов
- ♦ Возможность доработки аппаратной и программной части для соответствия особым требованиям



## Безопасный город

- ♦ Сертификация в программах Безопасный город Москва и Безопасный регион Московская область
- ♦ Возможность поставки как камер, так и комплексного решения с ПАК
- ♦ Камеры подъездного видеонаблюдения (ПВН), мест массового скопления людей (ММС), распознавания номеров (ГРЗ)



## Торговые и бизнес центры

- ♦ Комплексное решение для оснащения объектов
- ♦ Облачный и встроенный в камеры модули распознавания номерных знаков для въездных групп
- ♦ Возможности разработки видеоаналитики: обнаружение огня и дыма
- ♦ Видеоаналитика подсчета людей, тепловые карты, охранный и др.



# Преимущества

## Широкий спектр оборудования

Закрываем потребности заказчика от внешних камер до мониторов и коммутаторов, а также пользовательского и сервисного ПО.



## Прошивка

Проверенная временем. Надежность, отсутствие обязательных плагинов и возможность доработок под проект.

## Безопасный регион

Соответствует требованиям государственных программ.

## Открытое API

Легко встраивается в существующую инфраструктуру объектов.

## Распознавание номеров, спецтранспорта, лиц

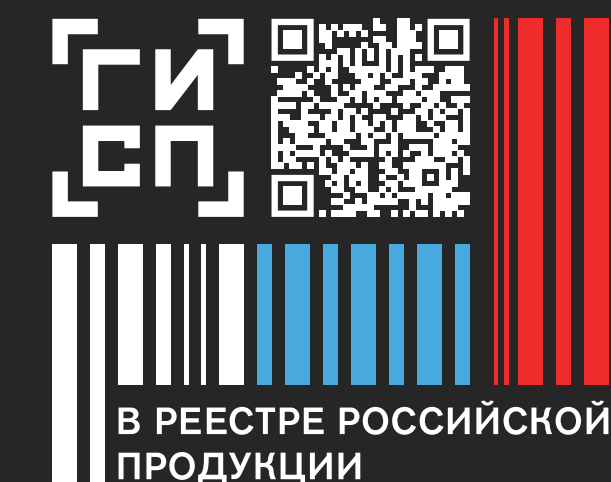
Собственная разработка

Гибкое решение, работающее даже в местах без доступа к сети Интернет.



Высокая скорость работы за счет оптимизированного ИИ-алгоритма

## Сделано В России





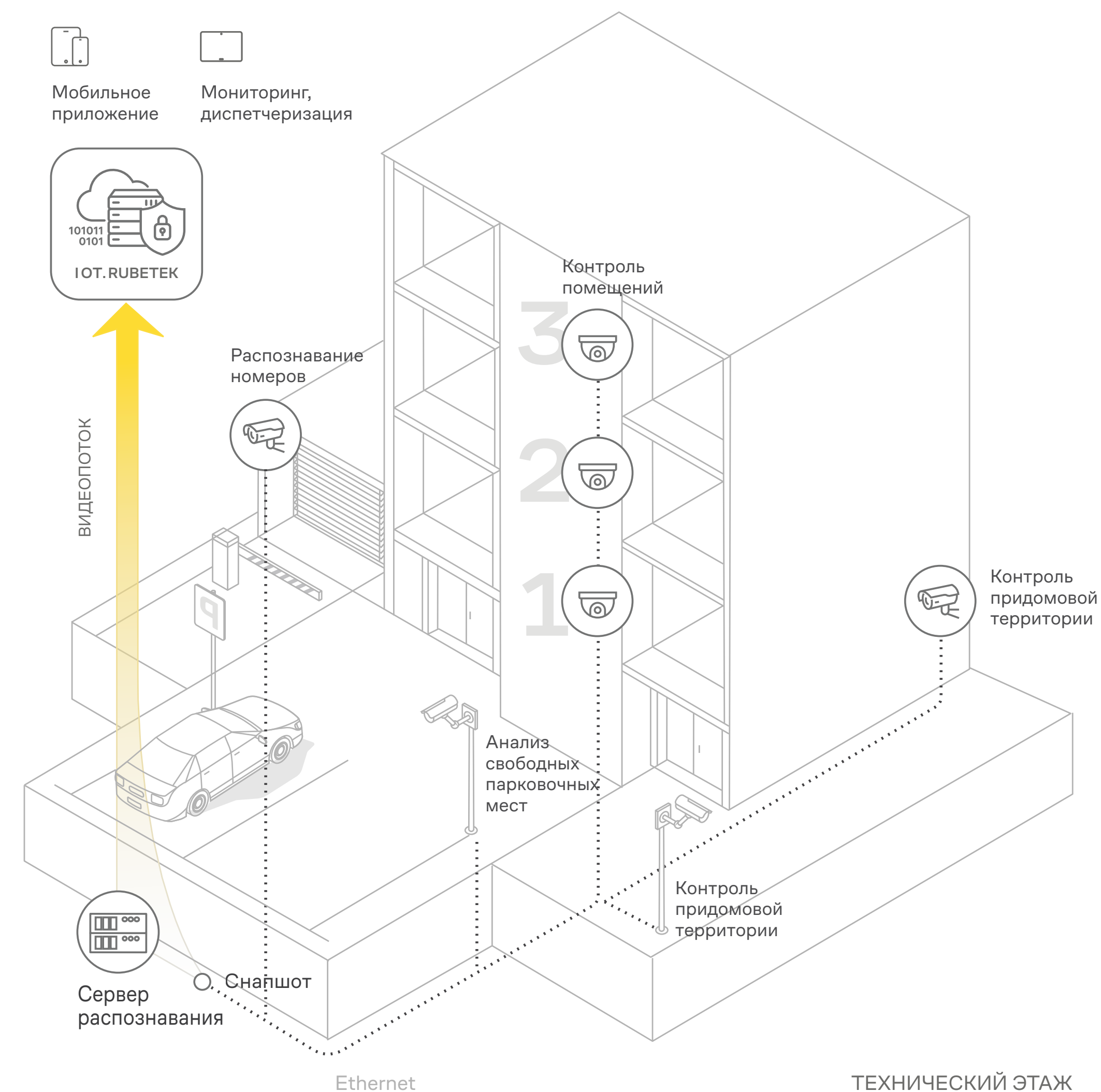
# Схема системы видеонаблюдения

## На примере жилого многоквартирного дома

Камеры видеонаблюдения Rubetek могут устанавливаться на этажах, придомовой территории, паркингах и парковках — гибкие интерфейсы и широкий набор оборудования системы позволяет достигать высокой универсальности решения.

Сервер распознавания может быть исключен из архитектуры благодаря камерам с бортовой видеоаналитикой. Данные о состоянии подключенного в систему оборудования, а также видеопоток с камер и результаты работы аналитической системы доступны в облачном кабинете управляющей компании.

Клиентское мобильное приложение позволяет просматривать видеопоток с камер, а также управлять шлагбаумами и контролировать состояние паркингов.

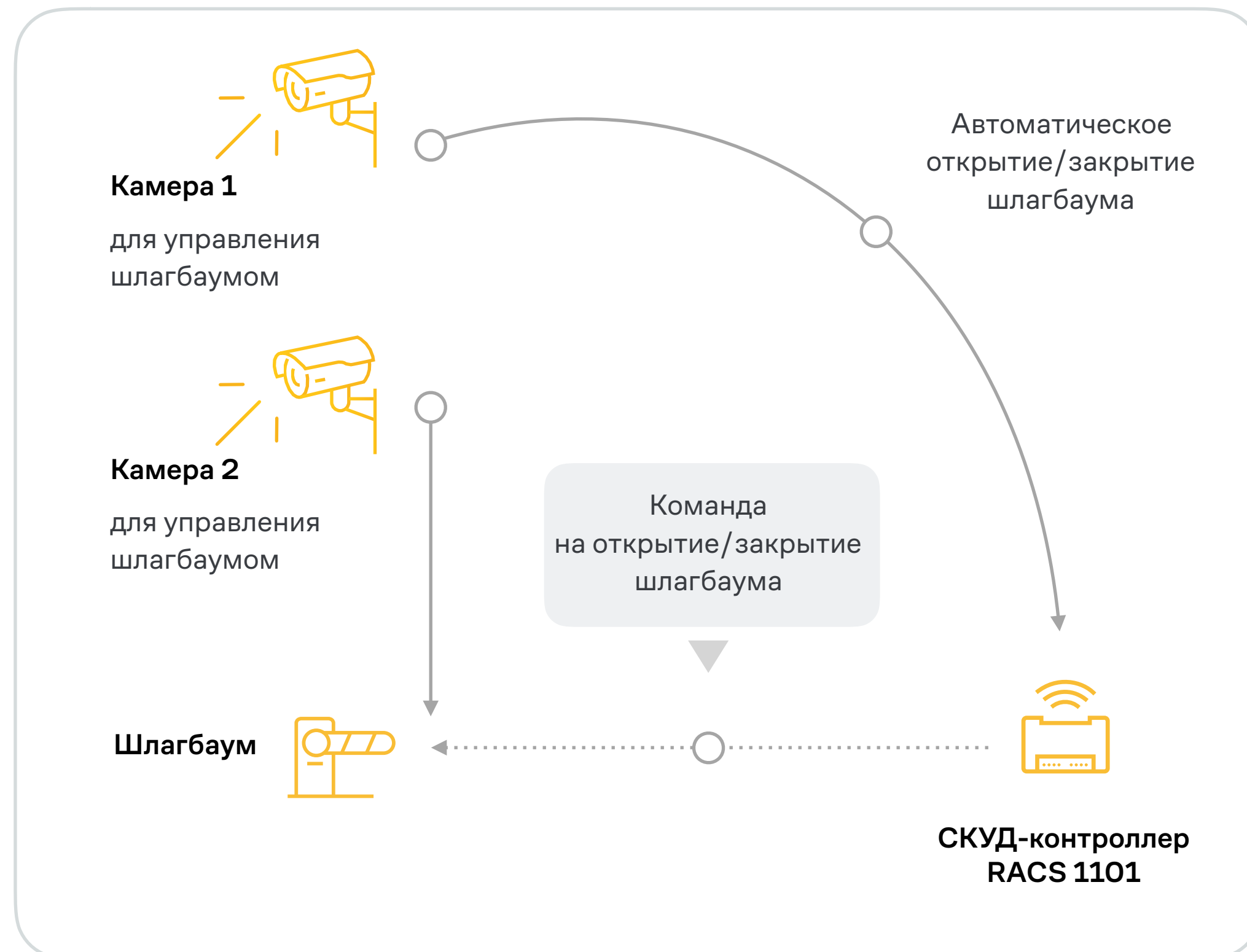




# Как это работает

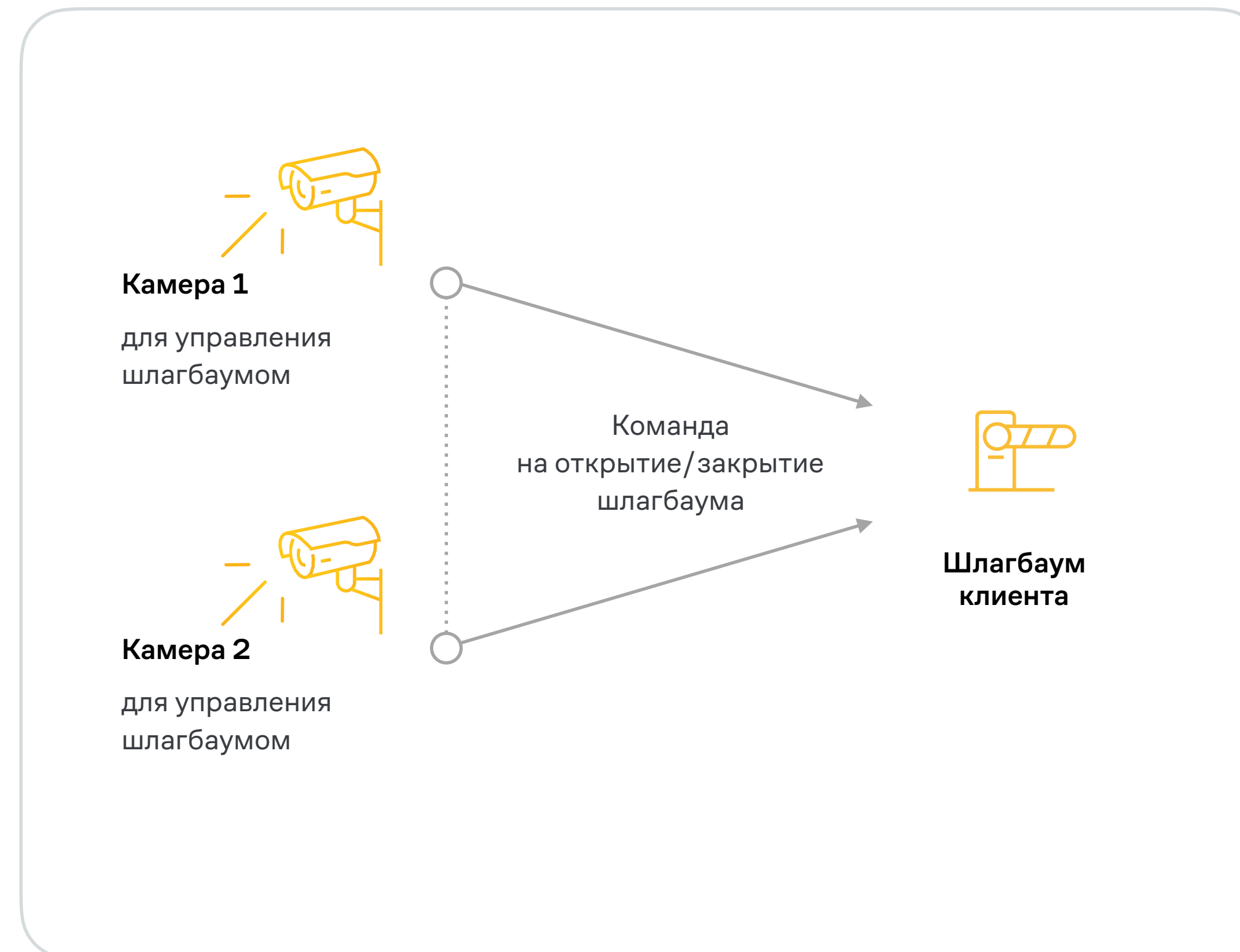
## 1 Камеры с системой бортовой аналитики

Шлагбаум откроется автоматически, даже если пропало соединение с внешним сервером.



## 2 Камеры с встроенным реле

Для управления шлагбаумом не требуется СКУД-контроллер.

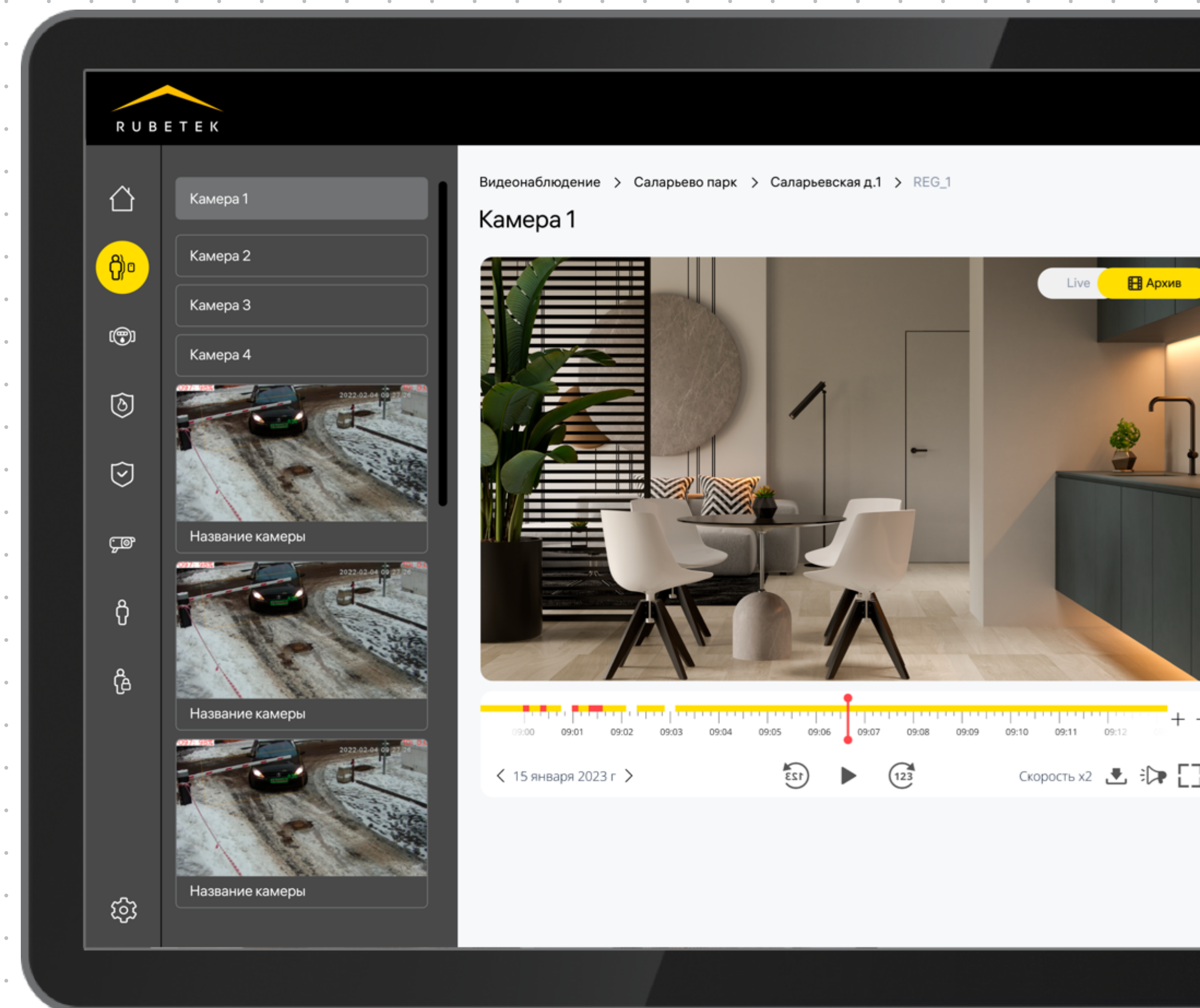




# Эксплуатация станет выгоднее

Для застройщика/Управляющей компании

- ✦ Дистанционная диагностика состояния оборудования
- ✦ Удаленное управление доступом на территорию ЖК
- ✦ Автоматизация контрольно-пропускных пунктов
- ✦ Фиксирование случаев порчи и нецелевого использования общественного имущества
- ✦ Оперативное устранение аварий

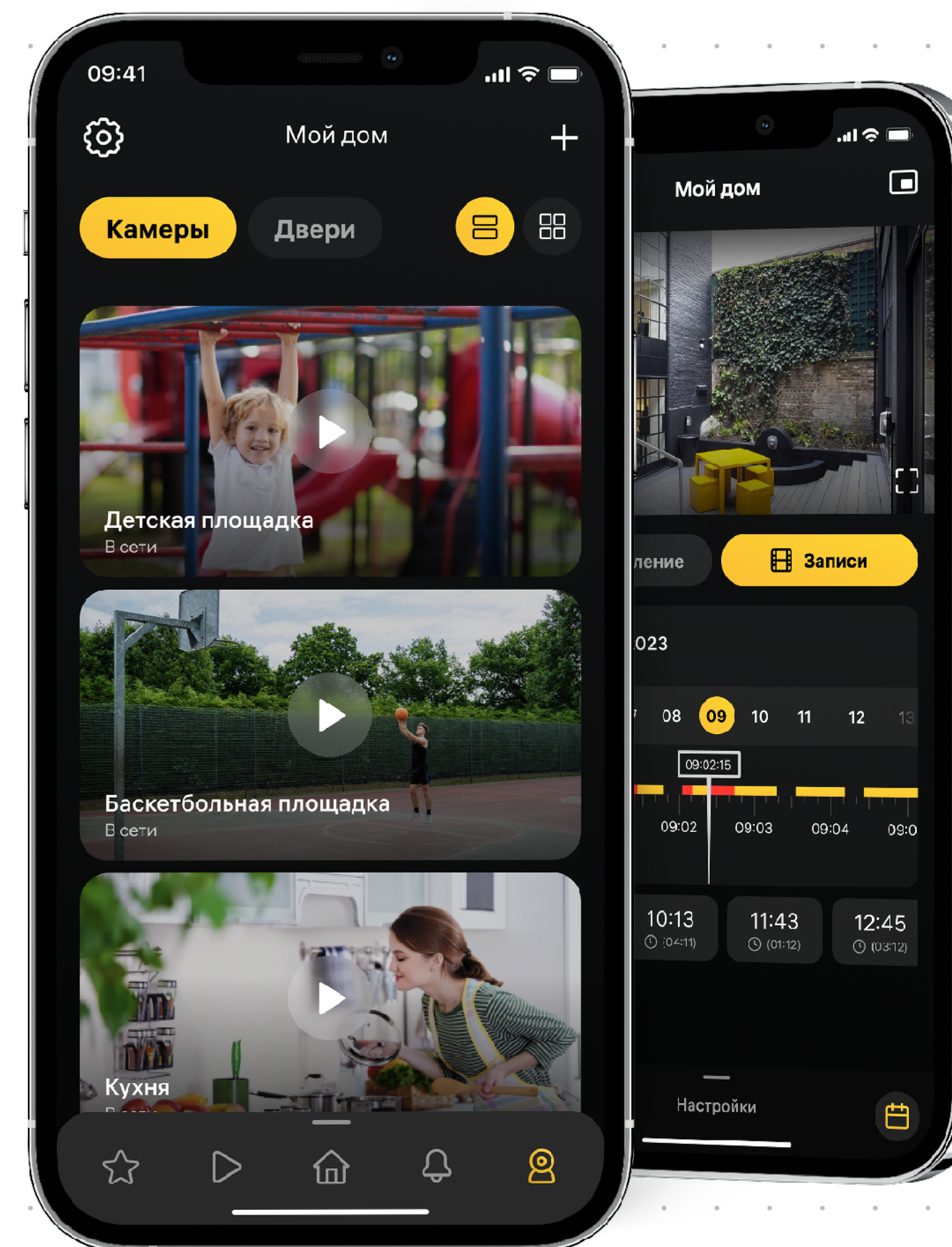




# Уровень комфорта станет выше

## Для жителя

- ✦ Трансляция видео с общедомовых камер онлайн
- ✦ Удаленное управление шлагбаумом и воротами
- ✦ Повышение уровня безопасности имущества и спокойствия жителей



Загрузите в  
App Store

Приложение для  
Android



# Система видеоаналитики

- ✦ Система позволяет распознавать номера России, Казахстана, Беларуси и Армении
- ✦ Распознавание стандартных, квадратных и цветных номеров
- ✦ Детекция спецтранспорта по цветографическим характеристикам, без определения номерного знака
- ✦ Распознавание загрязнённых номеров при возможности визуального прочтения
- ✦ Управление любыми исполнительными устройствами: шлагбаумы, ворота, болларды

**Модули  
распознавания** для  
разных целей,  
работающие как в  
облаке, так и на борту  
камеры.

**Круглосуточно**

**Точность >99%**





# Линейка видеокамер СТАНДАРТ

## Серия 4

Камеры с базовым функционалом видеонаблюдения, а также со встроенным модулем детекции лиц, и автомобилей. Для идентификации человека или номера транспортного средства требуется облачный сервис Rubetek.

### Модели RVX-4334i, RVX-4234d

сертифицированы  
для использования в  
программе  
Безопасный регион.



Внесено в реестр  
Минпромторга



Реестр российского  
ПО Минцифры



**RVX-4114-2.8/3.6**

4 Мп  
фиксированный  
объектив



**RVX-4314-2.8/3.6**

4 Мп  
фиксированный  
объектив



**RVX-4234**

4 Мп  
моторизованный  
объектив



**RVX-4334/RVX-4334i**

4 Мп  
моторизованный  
объектив

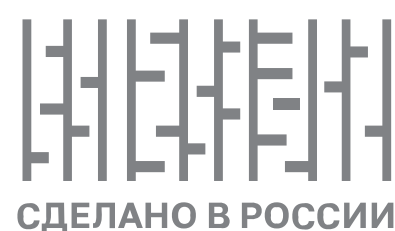
# Видеокамера купольная

RVX-4214-2.8/3.6

- ✦ Разрешение 4 Мп
- ✦ Матрица 1/3" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ✦ Фокусное расстояние 3.6 мм
- ✦ ИК подсветка до 20 м, Smart IR
- ✦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ✦ Разрешение основного потока до 2560×1440
- ✦ Разрешение дополнительного потока до 1280×720
- ✦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ✦ Расширенный динамический диапазон DWDR



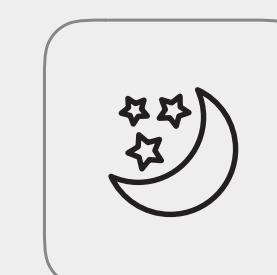
Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



Фиксированный  
объектив



IP66



Режим ночной  
съемки



Антивандальный  
корпус



# Видеокамера цилиндрическая

RVX-4314-2.8/3.6

- ✦ Разрешение 4 Мп
- ✦ Матрица 1/3" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ✦ Фокусное расстояние 3.6 мм
- ✦ ИК подсветка до 25 м, Smart IR
- ✦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ✦ Разрешение основного потока до 2560×1440
- ✦ Разрешение дополнительного потока до 1280×720
- ✦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ✦ Расширенный динамический диапазон DWDR



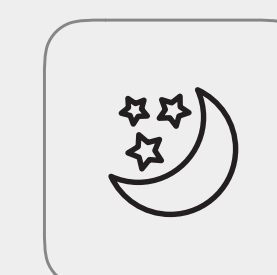
Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



Фиксированный  
объектив



IP66



Режим ночной  
съемки



Антивандаальный  
корпус

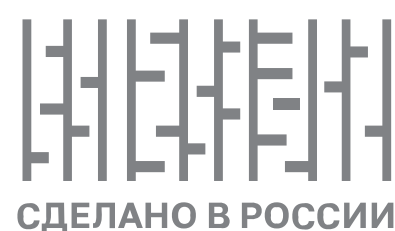
# Видеокамера купольная

RVX-4234/RVX-4234d

- ✦ Разрешение 4 Мп
- ✦ Матрица 1/3" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ✦ Фокусное расстояние 2.7–13.5 мм
- ✦ ИК подсветка до 20 м, Smart IR
- ✦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ✦ Разрешение основного потока до 2560×1440
- ✦ Разрешение дополнительного потока до 1280×720
- ✦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ✦ Расширенный динамический диапазон DWDR



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



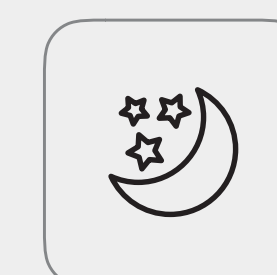
Моторизованный  
объектив



Модель RVX-4234d  
сертифицирована для  
использования в  
программе Безопасный  
регион.



IP66



Режим ночной  
съемки



Антивандальный  
корпус



# Видеокамера цилиндрическая

RVX-4334/RVX-4334i

- ✦ Разрешение 4 Мп
- ✦ Матрица 1/3" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ✦ Фокусное расстояние 2.7–13.5 мм
- ✦ ИК подсветка до 40 м, Smart IR
- ✦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ✦ Разрешение основного потока до 2560×1440
- ✦ Разрешение дополнительного потока до 1280×720
- ✦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ✦ Расширенный динамический диапазон DWDR



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



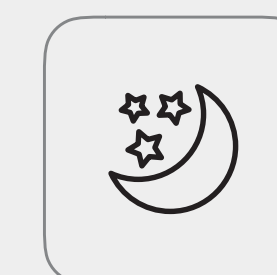
Моторизованный  
объектив



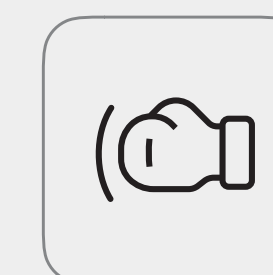
Модель RVX-4234d  
сертифицирована для  
использования в  
программе Безопасный  
регион.



IP66



Режим ночной  
съемки



Антивандаальный  
корпус

# Линейка видеокамер PRO с бортовой видеоаналитикой


Серия 6

Камеры с встроенной локальной функцией анализа видеопотока. Не требует внешний сервер распознавания. Программное обеспечение с машинным зрением самостоятельно распознает и идентифицирует объект.

Модели RVX-6235r, RVX-6335t в процессе сертификации для использования в программе Безопасный регион.



 Внесено в реестр Минпромторга

 Реестр российского ПО Минцифры

С встроенным реле



RVX-6235a/n

Моторизованный объектив



RVX-6335a/n

Моторизованный объектив



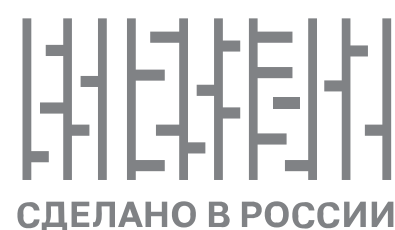
# Видеокамера купольная

RVX-6235a

- ✦ Разрешение 5 Мп
- ✦ Матрица 1/2.8" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ✦ Фокусное расстояние 2.7–13.5 мм
- ✦ ИК подсветка до 20 м, Smart IR
- ✦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ✦ Разрешение основного потока до 2560x1944
- ✦ Разрешение дополнительного потока до 1280x960
- ✦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ✦ Расширенный динамический диапазон True WDR
- ✦ Тревожные вход и выход (реле)



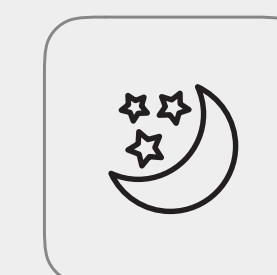
Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



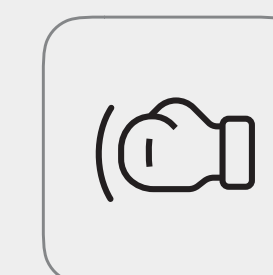
Моторизованный  
объектив



IP66



Режим ночной  
съемки



Антивандалный  
корпус

# Видеокамера цилиндрическая

RVX-6335a

- ✦ Разрешение 5 Мп
- ✦ Матрица 1/2.8" CMOS-сенсор с прогрессивной развёрткой
- ✦ Фокусное расстояние 2.7–13.5 мм
- ✦ ИК подсветка до 40 м, Smart IR
- ✦ Форматы сжатия H.264/H.265
- ✦ Разрешение основного потока до 2560x1944
- ✦ Разрешение дополнительного потока до 1280x960
- ✦ Технология улучшения изображения BLC/HLC, 2DNR, 3DNR
- ✦ Расширенный динамический диапазон True WDR
- ✦ Тревожные вход и выход (реле)



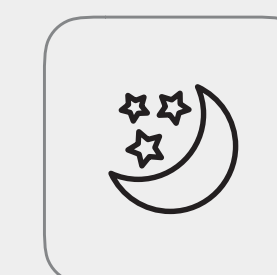
Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройстве



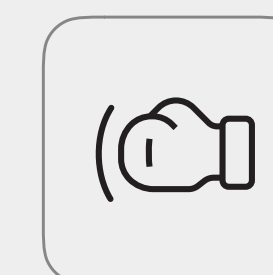
Моторизованный  
объектив



IP66



Режим ночной  
съемки



Антивандаальный  
корпус



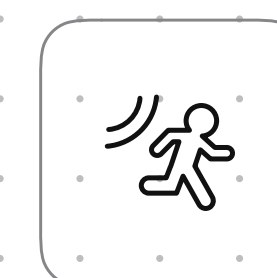
# Масштабирование системы видеонаблюдения

Система видеонаблюдения rubetek также включает IP-видеорегистраторы на 9, 16, 32 и 64 с объемом архива от 10 до 80 ТБ (от 1 до 8 HDD).

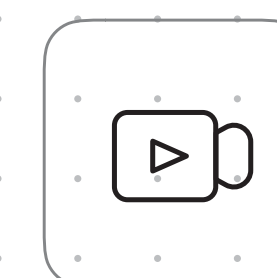
Регистраторы используются для построения систем видеонаблюдения на основе IP-камер с поддержкой ONVIF, с возможностью просмотра в ПО виртуальных видеостен.



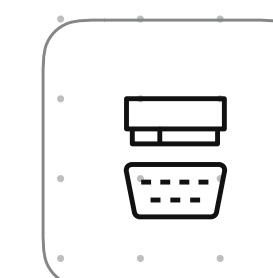
Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройствах



Детектор  
движения



Разрешение IP-  
камер до 12 Мп



Видеовыходы  
VGA и HMMI

# Сетевые видеорегистраторы



RV-3509/1

- ✦ 9 IP-видеоканалов
- ✦ HDD до 10 ТБ
- ✦ полоса пропускания 80 Мбит/с



RV-3516/1

- ✦ 16 IP-видеоканалов
- ✦ HDD до 10 ТБ
- ✦ полоса пропускания 128 Мбит/с



RV-3516/2

- ✦ 16 IP-видеоканалов
- ✦ 2 HDD до 10 ТБ каждый
- ✦ полоса пропускания 160 Мбит/с



RV-3532/2

- ✦ 32 IP-видеоканала
- ✦ 2 HDD до 10 ТБ каждый
- ✦ полоса пропускания 320 Мбит/с

## Характеристики

| Исполнение | Разрешение видеоканалов | Формат сжатия | Поддержка ONVIF | Видеовыходы       |
|------------|-------------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| полочное   | до 12 Мп                | H.264/H.265   | профили S, G, T | 1 × VGA; 1 × HDMI |



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройствах



# Сетевые видеорегистраторы



RV-3632/4

- ✦ 32 IP-видеоканала
- ✦ 4 HDD до 10 ТБ каждый
- ✦ полоса пропускания 320 Мбит/с
- ✦ 2 x LAN
- ✦ 1 x VGA; 1 x HDMI



RV-3632/8

- ✦ 32 IP-видеоканала
- ✦ 8 HDD до 10 ТБ каждый
- ✦ полоса пропускания 320 Мбит/с
- ✦ 2 x LAN
- ✦ 1 x VGA; 2 x HDMI



RV-3664/8

- ✦ 64 IP-видеоканала
- ✦ 8 HDD до 10 ТБ каждый
- ✦ полоса пропускания 640 Мбит/с
- ✦ 2 x LAN
- ✦ 1 x VGA; 2 x HDMI

## Характеристики

| Исполнение              | Разрешение видеоканалов | Формат сжатия | Поддержка ONVIF |
|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|
| полочное / в стойку 19" | до 12 Мп                | H.264/H.265   | профили S, G, T |



Отсканируйте QR-код  
и получите больше информации  
об устройствах

# Универсальный контроллер СКУД

RACS-1101

Используется для управления открытием ворот, шлагбаумов и дверей. К контроллеру могут быть подключены считыватели карт и устройства контроля доступа (кнопки, датчики, реле замков), а также другие контроллеры.

- ✦ Antipassback (защита от прохода двух и более посетителей по одному идентификатору)
- ✦ Тип монтажа: накладной и Din-рейка
- ✦ Локальная/облачная настройка и работа
- ✦ Подключение двух точек прохода
- ✦ Работа с закрытым профилем шифрования SL3



Отсканируйте QR-код и получите больше информации об устройстве



Количество  
ключей в памяти  
до 58000



Количество  
событий в памяти  
до 32000



Подключение  
устройств через  
CAN



Управление  
сигнализацией



A low-angle, upward-looking shot of several modern skyscrapers at night. The buildings are dark, with some windows glowing with warm yellow light. The sky is a deep, dark grey. The perspective creates a sense of height and scale.

# Спасибо за внимание!

8 800 777-53-73

| [rubetek.com](https://rubetek.com)

| [sales@rubetek.com](mailto:sales@rubetek.com)